

ITEM ITEM I
TEM ITEM IT
EM ITEM ITE

revista de ciencias humanas

1

CENTRO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS.
alicante

I T E M

Revista de Ciencias Humanas

Pilar Pedraza



12. Mayo - 1977

Con la colaboración de la
Caja de Ahorros de Alicante y Murcia



Enero - Junio

número 1

año 1977

CENTRO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS - FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

ALICANTE

SUMARIO

Manuel Moragón Maestre: <i>Presentación</i>	5
Enrique Giménez López: <i>Aproximación al estudio de la estructura social de Alicante en el siglo XVIII</i>	9
José Costa Mas: <i>Aspectos de la actividad industrial dianense</i>	29
Rafael Navarro Mallebrera: <i>Notas sobre el primer rococó en la Gobernación de Orihuela</i>	48
Juan Luis Román del Cerro: <i>La Función semántica del adjetivo</i>	65
NOTAS Y RECENSIONES	
Rafael Ramos Fernández: <i>Estratigrafía de la Alcudia de Elche</i>	85
Enrique Llobregat Conesa: <i>Un grafito de escritura púnica de la Illeta dels Banyets (El Campello, Alicante.)</i>	92
Juan Manuel del Estal: <i>Determinación del término municipal de Alicante por Alfonso X el Sabio y Jaime II de Aragón (1252 - 1296)</i>	96
Lluís Alpera Leiva: <i>Sociolingüística. Un art antic i nou</i>	110
<i>Recensiones</i>	114
<i>Fe de erratas</i>	118

I T E M Revista de Ciencias Humanas. Publicación semestral.

Dirección: Antonio Gil Olcina y Manuel Moragón Maestre; *Subdirector:* Juan Luis Román del Cerro; *Redactor Jefe:* Manuel Oliver Narbona; *Administrador:* Jaime Crespo Giner; *Consejo de Redacción:* Emilio Feliu, Jose Uroz, Rafael Navarro, Enrique Giménez, Mario Martínez, Enrique Rubio, María José Bono, Francisco Gimeno. M.A. Lozano.

Correspondencia, suscripciones, reseñas y distribución:

I T E M. Facultad de Filosofía y Letras de Alicante.

Suscripción anual:

España: 200 pts. Extranjero: 300 pts.

Número suelto:

España: 125 pts. Extranjero: 150 pts.

APROXIMACION AL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA SOCIAL DE ALICANTE EN EL SIGLO XVIII

Enrique GIMENEZ LOPEZ

Dpto. de Historia de la Facultad de Filosofía y Letras, Alicante.

Utilizando como fuente primaria un Padrón de vecindario elaborado en los años 1731-32, se analiza la estructura social de Alicante y su Término mediante la evaluación de los distintos niveles de ingresos. Para ello se han contabilizado los percibidos por rendimiento de trabajo personal y los correspondientes a la renta anual que produce el capital en que fueron valoradas las propiedades rústicas y urbanas.

0. INTRODUCCION.

La escasez de datos que permiten acometer directamente el estudio de las estructuras sociales en el Antiguo Régimen obliga al historiador a elaborar sus conclusiones mediante la utilización de fuentes que ofrezcan información sobre la estructura profesional, la propiedad y la renta. Los Padrones de vecindario cumplen, en ocasiones, estos requisitos y, de hecho, han sido utilizados para cubrir objetivos como el que nos proponemos ¹. Otros criterios también importantes, como la participación de los distintos grupos sociales en los órganos de decisión, sus costumbres y modos de vida o la estima social a que son acreedores por el resto de la comunidad ², quedan postergados por la índole de la fuente utilizada, sin que, a decir verdad, el trabajo se resienta en demasía. Conociendo los ingresos percibidos en concepto de trabajo personal, el capital en que es valorada la propiedad tanto rústica como urbana, y la renta anual que por dicho capital se per-

cibe, los criterios quedan tan sólo para dar color a un cuadro ya dibujado.

1. EL PADRON DE 1731-1732.

La ciudad de Alicante conserva en su Archivo Municipal un Padrón realizado durante los años 1731-1732 por orden del Intendente General del Reino de Valencia ³, cuya realización responde al interés del Consejo de Hacienda en evitar ocultaciones en el repartimiento del *equivalente*. Desgraciadamente el carácter fiscal del Padrón impide, al excluir el estamento eclesiástico, un conocimiento más completo de la sociedad alicantina del setecientos, en un momento en que presumiblemente se inicia una fase de prosperidad, una vez superada la etapa crítica motivada por las secuelas de la Guerra de Sucesión ⁴.

La realización fue llevada a cabo bajo la supervisión del Alcalde Mayor de la ciudad, dos Regidores y cuatro individuos del estamento de *caballeros*. Mediante un edicto se puso en conocimiento de los vecinos la obligación de presentar en la Casa Consistorial una declaración jurada de sus propiedades rústicas y urbanas, expresando su situación, calidad, valor y rédito, terminando con el apercibimiento de las penas en que incurrían en caso de ocultación. Para la elaboración de los datos se siguió un criterio estamental, dividiendo a los vecinos en cuatro clases. La primera estuvo formada por los individuos del estamento de *caballeros y ciudadanos*, vecinos que ejercían profesiones que hoy llamaríamos liberales —abogados, médicos, escribanos, procuradores, etc...— y, por último, los miembros de la administración municipal y de la Corona. La relación especificaba el monto del capital en que habrían sido estimadas sus propiedades y su renta anual. El cálculo de ésta última se realizó teniendo en cuenta la calidad de tales propiedades, añadiendo o sustrayendo de la cifra total las pensiones por censos que les eran adeudadas o que ellos mismos debían. A los individuos de los ingresos percibidos por su *facultad* o profesión se les consideró como renta sus honorarios anuales.

La segunda clase incluyó a los negociantes avecindados en la ciudad aún cuando fueran extranjeros. La administración de la Aduana local expidió certificados sobre lo negociado en años precedentes, bien por cuenta propia o por comisión. Se estimó lo primero en un 8 0/0 y en un 2 0/0 lo segundo. Con estos datos se computó la utilidad que en las transacciones, tanto de importación como de exportación, tuvo cada negociante durante los años 1728, 1729 y 1730. Para los tratos realizados por tierra se tomaron declaraciones juradas ⁵.

Una tercera clase se formó con los menestrales y artesanos de la ciudad —gremios, oficios y *artistas*—. Fueron computadas sus ganancias anuales una vez des-

contadas las fiestas y domingos.

Por último, una cuarta clase estuvo constituida por los arrendadores de fincas rústicas, labradores, medieros y jornaleros agrícolas, pescadores y marineros. Para arrendadores y medieros la estimación se realizó en base a la utilidad de la finca que cultivaban, una vez sustraído el pago del arrendamiento o de la *media* a su dueño. Para los jornaleros, pescadores y marineros se computaron sus salarios percibidos durante el año, descontando fiestas y domingos más un quinto de los días hábiles por el paro estacional a que se veían sujetos. Finalmente una relación de *pobres de solemnidad* cerraba el Vecindario.

2. LA ESTRATIFICACION POR NIVELES DE INGRESOS.

El Padrón contabiliza 2328 vecinos contribuyentes, 29 terratenientes forasteros y 180 *pobres de solemnidad*, individualizando los ingresos brutos procedentes del valor de la propiedad y la remuneración anual de la fuerza de trabajo. El análisis de estos datos nos permite reconocer tanto el valor que el aparato productivo permite crear como su distribución, aunque la heterogeneidad con que es computada la renta y la finalidad fiscal del documento aconseje que se le preste mayor atención a los salarios. Así pues, centraremos nuestro análisis en la estratificación resultante de los distintos niveles de ingresos utilizando los niveles de renta para ejemplarizar algunos puntos, o en las ocasiones cuya utilización sea imprescindible.

La renta líquida estimada por los realizadores del Padrón contiene evidentes ocultaciones, pues colocada en correlación con el capital puede observarse como su productividad no refleja el monto del valor de las propiedades. Valga como ejemplo el dato siguiente: las 804.869 Libras valencianas en que es valorada la propiedad de la pequeña nobleza local producen tan sólo 28.484 Libras anuales —un 3'54 % de aquél—, mientras que las 9.282 Lbs., valor de las propiedades de jornaleros agrícolas, producen una renta del 7'6 % anual —706 Lbs—. Este despropósito pone bien a las claras la deshonestidad del cómputo. Para soslayar, aunque sólo sea parcialmente, esta dificultad, hemos elaborado un cuadro en el que figuran, agrupados por su *status* u ocupación, los miembros de la comunidad, el número total de vecinos que engloba cada grupo, cuáles de ellos son propietarios, el valor de sus propiedades, la renta estimada y, finalmente, la *renta per cápita* obtenida de dividir la renta líquida por el número de propietarios:

	No.	%	No. Props	%	Capital	%	Renta	%	Rta. per cáp.
Nobles	1	0,04	1	0,1	68434	5,2	2612	4,8	2612
Caballeros	64	2,7	63	6,9	589409	45,2	20192	36,9	320
Ciudadanos	34	1,4	34	3,8	137876	10,6	5573	10,2	163
Labradores	145	6,1	130	14,4	60098	4,6	3188	5,8	24
Arrendadores	78	3,3	21	2,3	5932	0,5	281	0,5	13
Jornaleros	349	14,8	107	11,9	9282	0,7	706	1,3	6
Terrs. forts.	29	1,2	29	3,2	80745	6,2	4421	8,1	152
Pescadores	137	5,8	42	4,6	3195	0,2	223	0,4	5
Marineros	57	2,4	17	1,9	2399	0,1	96	0,2	5
Artisanos	607	25,7	126	13,9	45360	3,5	2819	5,1	22
Adms. y profs.	194	8,2	55	6,1	70883	5,4	2567	4,7	46
Negociantes	102	4,3	35	3,9	70842	5,4	3181	5,8	90
Servicios	227	9,6	91	10,1	43503	3,3	2350	4,3	25
Ofs. varios									
o s. especificar	206	8,7	86	9,5	80858	6,2	3941	7,2	45
Viudas	127	5,76	64	7,4	34147	2,9	2482	4,7	38
TOTAL	2357	100	901	100	1302963	100	54632	100	Lbs.

CUADRO I: VALOR ESTIMADO DE LA PROPIEDAD Y RENTA ANUAL PERCIBIDA (en Libras valencianas)

Este cuadro debe complementarse con la segunda posibilidad de elaboración que permite el Padrón: la distribución por sectores de los ingresos percibidos en concepto de la actividad realizada. Ya que la fuente indica el oficio del contribuyente hemos recogido en la primera columna el número total de vecinos con oficio, en una segunda el número de los que perciben salario por su actividad y, por último, el total de Libras percibidas durante el año por todos ellos:

Sectores	Pobl. activ.	%	perceptores salarios	%	Lbs. percibidas	%
Construcción	131	6,3	125	6,8	4572	4,9
Equipamiento	366	17,7	359	19,6	13333	14,2
Textil	131	6,3	130	7,1	4718	5,0
Agricultura	578	28,0	461	25,2	10867	11,6
Pesca	194	9,4	184	10,1	3520	3,7
Transporte	25	1,2	20	1,1	905	0,9
Alimentación	191	9,3	177	9,7	7811	8,3
Comercio	151	7,3	143	7,8	32038	34,2
Diversos	50	2,4	45	2,5	2997	3,2
Prof. liberales	111	5,4	99	5,4	7373	7,9
Sin especificar	136	6,7	86	4,7	5575	5,9
TOTAL	2064	100	1829	100	93709	100

CUADRO II: CLASIFICACION POR SECTORES DE LOS INGRESOS PERCIBIDOS EN CONCEPTO DE TRABAJO PERSONAL.

En ambos cuadros se pueden diferenciar claramente cuatro niveles: el primero formado por la pequeña nobleza local y los propietarios de fincas rústicas no avecindados en su Término municipal; un segundo nivel en el que se encuentran los negociantes afincados en la ciudad; un tercero, que podemos denominar *nivel medio*, formado por labradores, arrendadores de fincas rústicas, artesanos, miembros de la administración, *profesionales* e individuos de profesiones heterogéneas pero que hemos clasificado en el Cuadro I como *servicios* (transporte, alimentación, diversos ...). Por último, un nivel inferior, prácticamente de subsistencia, en que englobamos a los jornaleros agrícolas, a los pescadores y marineros. En cuadros posteriores iremos pormenorizando los distintos tipos de ingresos indicando las frecuencias de los salarios percibidos. Para que nuestro análisis responda únicamente a la población masculina hemos excluido a las 127 viudas, algunas con rentas muy estimables pero de procedencia desconocida, y la mayor parte con los salarios más bajos de los computados ⁶.

2.1. La nobleza local.

La nobleza en el Reino de Valencia durante el Antiguo Régimen se dividía en varios estamentos cuyas delimitaciones son imprecisas. Los nobles titulados ocupaban, lógicamente, el lugar más alto en la jerarquía nobiliaria; tras ellos se situaban los *caballeros generosos*, los calificados simplemente como *caballeros* y, finalmente, los llamados *ciudadanos*. Los *generosos* eran caballeros de sangre y solar, descendientes —de ahí su calificativo— de los caballeros catalanes y aragoneses que conquistaron el Reino con Jaime I y que se asentaron en la región; los simples *caballeros* lo eran de privilegio, y con la nobleza titulada y los *generosos* formaban el estamento militar, siendo su diferenciación con aquellos tanto en privilegios como en la práctica, nula; por último, los *ciudadanos*, denominación que recaía sobre los individuos que hubieran alcanzado el puesto de Regidor o Jurado en el Concejo de la ciudad después de haber sido habilitados para el sorteo que se hacía para estos oficios en Valencia, Alicante y Játiva, poblaciones que gozaban de este privilegio con anterioridad al *Decreto de Nueva Planta*. Los *ciudadanos* eran pues un eslabón intermedio entre la nobleza y la plebe, y aún dentro de este último escalón en la jerarquización nobiliaria existían diferencias, como las de *ciudadano de inmemorial*, descendientes de los antiguos Regidores y Jurados, o los calificados como *ciudadanos de privilegio* posteriores al Decreto de Felipe V por el que se suspendían los Fueros valencianos ⁷.

En la más estricta práctica y desde que en 1687 fue permitido a los individuos del estamento de *ciudadanos* alcanzar el cargo de Regidor y gozar de los mismos

privilegios de los *caballeros* (DOMINGUEZ ORTIZ, 1973 a, 179-180), se puede decir que tanto *generosos*, *caballeros de privilegio* como *ciudadanos* equivalían al estatus del hidalgo castellano.

El único miembro de la nobleza titulada que aparece avecindado en la ciudad — la Marquesa del Bosch — poseía un capital valorado en 68.434 Lbs. val. que le proporcionaba una renta anual de 2.612 Lbs. y 4 sueldos, cantidad estimable pero lejos de las importantes fortunas de la nobleza asentada en tierras de señorío. Los *caballeros y ciudadanos*, con la Marquesa del Bosch, detentaban el 61 % el valor total de las propiedades, pese a que la propiedad del terrazgo en el Término municipal alicantino se encontraba muy dividida en el siglo XVIII. Este porcentaje tiene su base en la calidad de las parcelas propiedad de la pequeña nobleza local, en buena parte regadas por las aguas del Pantano de Tibi construido en 1594, y en el tipo de cultivo a que las dedicaban, la vid, cuyo producto — el vino denominado *fondillol* —era exportado a Francia e Inglaterra donde era muy estimado por su calidad (LOPEZ GOMEZ, 1951, 741). Siendo el vino un producto cuyas cantidades producidas y las negociables son casi idénticas, los más importantes cosecheros obtenían pingües beneficios del embarco de sus caldos. Para lanzarlos al consumidor inglés o francés la nobleza alicantina y el resto de los cosecheros debían entrar en comunidad de intereses con los negociantes y mercaderes afincados en la plaza. Unos datos sobre el cultivo vinícola en la Huerta de Alicante resultan muy ilustrativos al respecto. En 1756 la partida de la Condomina ⁸, una de las más fértiles de la Huerta, poseía un total de 3.470 tahullas (416'75 Has.) de majuelo y viña joven, también de regadio. Junto a la vid se cultivaban en la Condomina 22 tahullas de almendros, 31 de olivar, 2 de higueras, 64'5 de productos hortícolas, 52 de morera, 10'5 de árboles frutales, 565 de arbolado sin especificar, 334'75 de sembradura y unos pocos *jornales* de secano ⁹. La vid ocupaba, pus, el 77'4 % de la superficie de regadio ¹⁰. Las fincas pertenecientes a la nobleza local ocupaban 3.078'25 tahullas, esto es, 64'2 % del total de la superficie regable; de ellas 2.486 estaban plantadas de vid y 160 tahullas de majuelo, lo que venía a representar el 85'9 % de la tierra de su propiedad dedicada a la vid en una de las zonas más fértiles de la Huerta.

En el mismo nivel de rentas y con semejantes condiciones de dedicación al cultivo de la vid encontramos los 29 *terratenientes forasteros*, censados en un apéndice del Padrón, algunos residentes en lugares circunvecinos y otros emparentados con familias hidalgas de la ciudad ¹¹

2.2. MERCADERES Y NEGOCIANTES.

La orientación de la economía de la ciudad hacia el comercio marítimo sitúa a los negociantes y mercaderes residentes en ella en una situación de claro predominio económico. Si el volumen de sus rentas procedentes de sus propiedades los sitúa en un nivel inferior al de la nobleza local, las ganancias obtenidas por su actividad los coloca en un lugar de privilegio. Según los datos contenidos en el Cuadro II el 7'8 0/0 de los perceptores de salarios se dedican a actividades comerciales, siendo el rendimiento de su actividad el 34'2 0/0 de los ingresos totales. Los 151 individuos dedicados al comercio quedan desglosados así:

Oficio	pobl. actv.	perceptores		Total Lbs.		
		0/0	salarios.	0/0	percibidas	0/0
Negociantes p. c.	55	36,4	55	38,5	24971	77,9
Negociantes p. a.	47	31,1	47	32,8	3757	11,7
Revendedores	12	7,9	12	8,4	394	1,2
Corredores	13	8,6	12	8,4	805	2,5
Corredores de Mar	5	3,3	4	2,8	1180	3,7
Buhoneros	4	2,6	1	0,7	25	0,1
Almacenistas	8	5,3	5	3,5	340	1,1
Neveteros	1	0,6	1	0,7	18	0,05
Tratantes	2	1,4	2	1,4	260	0,95
Vendedores paja	2	1,4	2	1,4	144	0,4
Estanqueros	2	1,4	2	1,4	144	0,4
TOTAL	151	100	143	100	32038	100

CUADRO III: INGRESOS PERCIBIDOS POR TRABAJO PERSONAL DE LA POBLACION ACTIVA DEDICADA AL COMERCIO.

El predominio de los *negociantes* tanto en número como en ingresos es evidente, pero también es importante entre aquellos que dedicaban su actividad al comercio mayorista —*negociantes de puerta cerrada*— y los que circunscribían su negocio a la venta al *detall* —*negociantes de puerta abierta*—. La frecuencia de los ingresos percibidos por unos y otros son ilustrativas al respecto:

Ganancias (en Lbs.)	0-200	201-400	401-600	601-800	801-1000	más de 1000
Negs. pta. cerrada	28	10	5	2	2	8
Negs. pta. abierta	41	6	-	-	-	-

CUADRO IV: FRECUENCIAS DE LOS INGRESOS PERCIBIDOS POR NEGOCIANTES.

En el Padrón, al incluir únicamente a los negociantes avecindados en la ciudad; no aparecen aquellos otros que operaban en ella. Por resúmenes que poseemos de algunos años próximos a la fecha de elaboración del Padrón realizados por el Contador de la Real Aduana de Alicante sobre los derechos satisfechos por negociantes en la entrada de mercancías y salida de frutos del país, sabemos que en 1728 un número de 133 negociantes pagaron por derechos de entrada 259.549 rls. vn., y por salidas 302.093 rls.¹²; mientras que en 1738 y 1739 los negociantes que efectuaron transacciones alcanzaron el número de 269 y 266 respectivamente, pagando 333.876 y 331.962 rls. vn. por entradas y 162.131 y 142.232 rls. vn. por salidas, aunque tan alta cifra en el número de negociantes puede deberse a haber incluido el Contador en sus certificaciones a negociantes de otros puntos que comerciaban a cuenta de los avecindados o residentes temporales en la ciudad¹³.

Estos negociantes se encuentran, en algunos casos, formando sociedad, aún cuando fuera en su forma más elemental, combinando el comercio de productos de consumo usual con el de importación de objetos suntuarios procedentes, generalmente, de Francia e Italia y que reexportaban al interior de la Península, casi siempre a la Corte. Así, en 1728 los objetos de lujo desembarcados en Alicante en tránsito hacia Madrid, aunque también para Murcia, Valencia, Granada, Toledo e incluso Barcelona, pagaron a la Real Aduana 94.423 rls. vn. Los artículos más frecuentes son objetos de plata labrada, dulces, ropas bordadas, drogas y perfumes, tejidos finos e incluso objetos de arte que tenían como destinatarios miembros de la nobleza palatina¹⁴. Estos mismos negociantes comerciaban con Cádiz, importando cacao de Caracas y Guayaquil, cueros de La Habana, azúcar, pimienta y palo campeche; con Almería, Huelva y Ceuta de donde procedía el atún y la melta; legumbres, tocino salado y avellanas de Cambrils, Blanes o Salou; cércoles para botas y toneles, peines y objetos de hierro —tijeras, navajas, clavos, etc— de Barcelona; drogas y cerámica de Valencia; patatas de Almuñecar, Málaga y Vélez, y aceite, quesos, embutido y telas bastas de las Baleares¹⁵.

El número de negociantes extranjeros, fundamentalmente franceses, era muy elevado. En 1713 los franceses incluidos en el *repartimiento* del cuartel que le

correspondió pagar a la ciudad para el primer cuatrimestre de ese año alcanzaba los 59 individuos de esa nacionalidad, de los que 8 figuraban como *botiguers*, 16 como negociantes y 12 como *mercaderes*. En 1721, para el *repartimiento* del equivalente de alcabalas, cientos y millones, el número de negociantes franceses incluidos en el repartimiento alcanzaba la cifra de 60, siendo 25 de *puerta cerrada* y 35 de *puerta abierta* ¹⁶, además de un número también alto de pequeños traficantes y artesanos. Aunque con anterioridad a 1700 existía una colonia francesa en la ciudad, fue a partir del advenimiento del primer Borbón cuando su número aumentó al calor de privilegios y exenciones que fueron causa de sentimientos antifranceses en todo el Reino ¹⁷. A mediados de siglo, según datos del vecindario realizado en 1754, los negociantes afincados en la ciudad alcanzaban los 62 individuos, de los que más de la mitad —37 exactamente— eran franceses, 3 ingleses, igual número de holandeses, un alemán, algunos italianos, fundamentalmente genoveses. Los españoles se encontraban en desventaja numérica con sólo 16 negociantes avecindados. También se incluía en el Vecindario 6 trahentes franceses y 10 individuos de esta nacionalidad dedicados a distintos oficios en la ciudad ¹⁸.

Aunque al hablar de la pequeña nobleza hemos afirmado su comunidad de intereses con los negociantes afincados en Alicante para la exportación de sus caldos, conviene dar algunas cifras que ilustren el papel de los mercaderes en la salida del vino de la Huerta al exterior. En 1713 se cosecharon en las tierras pertenecientes a la Jurisdicción de la ciudad 197.520 cántaros de vino ¹⁹, de los que entraron en la población el 79'4 0/0 de la cosecha. Al consumo se dedicaron 51.475 cántaros y el resto se embarcó. Las partidas directamente embarcadas por los cosecheros sumaron 2.625 cántaros, el consul inglés embarcó 3.575 y los negociantes residentes en Alicante exportaron 99.650 cántaros. Diez años más tarde, en 1723, el total cosechado alcanzó los 188.581 cántaros, de los que se dedicaron al consumo 82.000, el consul inglés negoció para su país 26.300 y los negociantes embarcaron 38.875 cántaros ²⁰.

A cambio de los caldos, los negociantes locales recibían bacalao y pescado salado, sobre todo de buques ingleses especializados que estacionalmente llegaban al puerto. En octubre de 1725 llegaron al puerto de Alicante 10 navios ingleses cargados de bacalao procedente en su mayor parte de Terranova y Nueva Inglaterra, cargando para su salida pasas, barrilla, sal y vino ²¹. Durante el año 1753 llegaron a puerto un total de 116 navios con pabellón inglés, de los que 15 cargaban sardina procedente de puertos ingleses —Pensance, Falmouth, Plymouth etc— y 27

procedían de Terranova con carga de bacalao ²². Estos ejemplos, aislados y elegidos al azar, son, sin embargo, la tónica general del comarcio marítimo alicantino del XVIII.

2.3. EL NIVEL MEDIO DE INGRESOS.

El tercer nivel, que hemos denominado *nivel medio*, está constituido por una capa campesina, relativamente acomodada, formada por propietarios de fincas rústicas y arrendadores. Los subgrupos restantes los forman, por un lado, los artesanos construcción, equipamiento y textil—, y por otro, miembros de la administración municipal y de la Corona.

Los calificados en el Padrón como *labradores* son individuos poseedores de tierra suficiente para su mantenimiento y el de su familia. Participan en el 5'8 0/0 de las rentas totales siendo su aportación al total de vecinos del 6'1 0/0 y en cuanto a ingresos tan sólo 48 son perceptores de salarios de un total de 145. El predominio de la pequeña propiedad condiciona la debilidad de los capitales disponibles, aunque son suficientes para escapar al subempleo a que se encuentra sujeta la mayor parte de la población activa agraria.

Con un nivel semejante, en cuanto a ingresos procedentes de su trabajo personal, al labrador, aunque con una renta anual inferior, se encuentran los *arrendadores*, quienes sólo participan del 0'5 de las rentas totales mientras que aportan el 3'3 0/0 del total de vecinos censados. Sus obligaciones son las mismas que las del labrador, a las que hay que añadir el pago de determinada cantidad de dinero al propietario de la tierra o una parte de la producción que en ocasiones puede aproximarse a la mitad de la cosecha. La existencia de 21 arrendadores que son a la vez propietarios se debe a la notable parcelación del terrazgo a que nos hemos referido, más acusada en las zonas de regadío pero también muy marcada en las de secano, lo que obliga a compaginar el trabajo directo sobre las parcelas de su propiedad, cuando las poseen, con las arrendadas.

Como artesanos hemos considerado a los vecinos cuya actividad productiva podría incluirse en lo que en una división sectorial denominaríamos sector secundario. Lógicamente, más que los ingresos procedentes de sus rentas interesa el rendimiento de su trabajo personal. En los cuadros siguientes pormenorizamos el Cuadro II y clasificamos sus salarios por frecuencias siguiendo el criterio de división sectorial en tres grupos : *construcción, equipamiento y textil*.

Sectores	pobl. activ.		perceptores salarios		Lbs. percib.	
1. Construcción						
1.1. Canteros-Albañil.	79	12,6	73	11,8	2328	10,3
1.2. Carpinteros	44	7,1	44	7,1	1794	7,9
1.3. Calafates	7	1,1	7	1,1	300	1,3
1.4. Torneros	1	0,1	1	0,2	150	0,6
2. Equipamiento						
2.1. Zapateros	75	11,9	73	11,8	2188	9,7
2.2. Toneleros	56	8,9	56	9,1	2412	10,6
2.3. Cordeleros	45	7,3	45	7,3	1688	7,5
2.4. Correheros	42	6,7	42	6,8	1179	5,2
2.5. Cerrajeros	31	4,9	30	4,9	1191	5,3
2.6. Sarrieros	26	4,2	26	4,2	843	3,7
2.7. Embaladores	23	3,7	22	3,6	545	2,4
2.8. Cereros	16	2,5	14	2,3	1033	4,6
2.9. Plateros	12	1,9	12	1,9	865	3,8
2.10. Alpargateros	11	1,9	11	1,8	308	1,4
2.11. Jalmeros	9	1,5	9	1,5	375	1,6
2.12. Remendones	5	0,8	5	0,8	98	0,4
2.13. Polvoristas	3	0,6	3	0,5	90	0,3
2.14. Esparteros	2	0,3	2	0,3	85	0,4
2.15. Jaboneros	2	0,3	2	0,3	65	0,3
2.16. Quincalleros	2	0,3	1	0,2	10	0,1
2.17. Caldereros	1	0,1	1	0,2	80	0,4
2.18. Vidrieros	1	0,1	1	0,2	40	0,2
2.19. Botelleros	1	0,1	1	0,2	100	0,4
2.20. Lintereros	1	0,1	1	0,2	108	0,5
2.21. Escoberos	1	0,1	1	0,2	20	0,1
2.22. Armeros	1	0,1	1	0,2	10	0,1
3. Textil						
3.1. Sastres	87	13,9	86	14	3073	13,6
3.2. Cordoneros	21	3,4	21	3,4	842	3,7
3.3. Tejedores	19	3,1	19	3,1	593	2,6
3.4. Villuteros	1	0,1	1	0,2	50	0,2
3.5. Tintoreros	1	0,1	1	0,2	60	0,3
3.6. Sombrereros	1	0,1	1	0,2	40	0,2
3.7. Sederos	1	0,1	1	0,2	60	0,3
TOTAL	628	100	614	100	22623	100

CUADRO V: CLASIFICACION POR OFICIOS DE LOS INGRESOS PERCIBIDOS EN CONCEPTO DE TRABAJO PERSONAL EN LOS SECTORES CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y TEXTIL.

Frecuencias de salarios en Libras valencianas.

<u>SECTORES</u>	<u>0-10</u>	<u>11-20</u>	<u>21-30</u>	<u>31-40</u>	<u>41-50</u>	<u>51-60</u>	<u>61-70</u>	<u>71-80</u>	<u>81</u>
<u>1. Construcción</u>									
Cantero -									
Albañil	6	22	26	6	4	3	2	1	2
Carpintero	1	14	9	4	6	3	1	2	4
<u>2. Equipamiento</u>									
Zapatero	7	25	23	6	4	2	-	4	2
Tonelero	-	23	3	12	6	5	-	1	6
Correhero	10	21	23	9	-	1	-	2	-
Cerrajero	3	5	7	4	7	-	-	1	3
Sarriero	1	7	5	11	1	1	-	-	-
Embalador	-	16	1	5	-	-	-	-	-
Platero	-	1	1	1	3	1	1	-	4
Alpargatero	3	1	5	1	-	-	-	1	-
Jalmero	-	-	7	1	-	-	-	-	-
<u>3. Textil</u>									
Sastre	9	26	37	21	14	2	1	8	5
Cordonero	-	5	4	5	2	4	-	-	1
Tejedor	-	9	22	4	-	1	1	1	-

CUADRO VI: FRECUENCIAS DE LOS INGRESOS PERCIBIDOS POR ARTESANOS.

Como puede apreciarse la mayor parte de los artesanos perciben salarios comprendidos entre las 11 y las 30 Lbs. anuales, siendo los más altos los que corresponden a maestros de oficio, únicos con facultad para tasar y realizar obras. Los aprendices, según las ordenanzas de los gremios, pasaban los primeros cuatro años de su aprendizaje con el maestro, corriendo a cargo de éste su manutención y percibiendo el aprendiz 4 rls. ²³ semanales para sus gastos. Los correheros son los únicos artesanos cuyas manufacturas son comercializadas fuera del ámbito de la comarca, acudiendo a las ferias de Almagro (Ciudad Real) en Agosto, a Albacete, Horcajo, Honrrubia (Cuenca) en Septiembre, y a las de Villarejos de Salván y Colmenar (Madrid) en Octubre. El resto abastecía el consumo local, con la salvedad de los toneleros cuyo piperío acompañaba a los vinos y aguardientes en la exportación. Incluso los tejedores de lino y cáñamo obraban en sus telares los lienzos ordinarios, rayados o mantelería encargados por los vecinos de la ciudad y su huerta, dándoles aquellos la materia prima ²⁴. Por esta razón, y al no desbordar la producción artesanal el consumo local, no existe ninguna prueba de dependencia del artesano hacia el comerciante. La vinculación de la producción al gremio es muy grande, y el trabajo de los canteros y albañiles, carpinteros, cerrajeros y herreros, sastres, cordoneros y pasamaneros, zapateros, cordeleros de esparto, sarrieros, cordeleros de cáñamo y toneleros estaba reglamentado por los

estatutos de cada oficio quienes monopolizaban la producción en teoría, ya que la exclusividad se vio muy atenuada en la práctica (FIGUERAS PACHECO, 1954, 23-25).

Un grupo numeroso y heterogéneo de profesiones varias puede incluirse en este nivel, aunque su misma heterogeneidad hace difícil su clasificación; destacan por su número los tenderos y taberneros, que llegan a contabilizar 116 individuos, 42 de ellos propietarios con una renta anual de 801 Lbs. Sus ganancias más frecuentes, como se puede apreciaren el cuadro adjunto, estaban entre las 20 y las 30 Lbs. anuales:

	<u>0-10</u>	<u>11-20</u>	<u>21-30</u>	<u>31-40</u>	<u>41-50</u>	<u>51-60</u>	<u>61-70</u>	<u>71-80</u>	<u>81-90</u>	<u>91</u>
Tenderos	3	24	29	11	4	5	2	3	3	11
Taberneros										

CUADRO VII: FRECUENCIAS DE LOS INGRESOS PERCIBIDOS POR TENDEROS Y TABERNEROS.

Dentro de este nivel medio que estamos considerando aparece un subgrupo formado por funcionarios municipales y de la Corona. Los 8 miembros de la administración municipal alcanzan las 425 Lbs. de renta anual, mientras que para los 30 individuos censados como miembros de la administración de la Corona —casi todos ellos dependientes de la Real Aduana y de las Rentas Reales— no figuran en el Padrón sus ganancias y tan sólo el valor de las propiedades de los 4 individuos que figuran como propietarios, capital que suma 6.156 Lbs. con una renta estimada en 307. Pese a no disponer de este dato suponemos que su categoría social debía ser considerable.

Los que denominamos *profesionales* obtenían sus ingresos de la función que desempeñaban dentro del cuerpo social. Hemos clasificado en el cuadro adjunto sus ganancias anuales por frecuencias, siendo de todas ellas la más atractiva por su mayor remuneración la de médico:

<u>Profesión</u>	<u>0-20</u>	<u>21-40</u>	<u>41-60</u>	<u>61-80</u>	<u>81-100</u>	<u>101-150</u>	<u>151-200</u>	<u>más de 201 (Lbs.)</u>
Cirujano	4	23	10	3	3	2	-	-
Abogado	1	-	2	2	1	2	2	-
Escribano y								
Procurador	5	10	10	1	8	2	2	2
Médico	-	-	-	-	1	1	2	4

CUADRO VIII: FRECUENCIAS DE LOS INGRESOS PERCIBIDOS POR PROFESIONALES.

Su papel dentro del conjunto de propietarios y receptores de rentas era más modesto. De los 111 individuos que desempeñaban estas profesiones —el 4'7 % del total del Padrón— sólo 40 figuran como propietarios —4'3 % del total de éstos— con un capital de 46.527 Lbs. y una renta de 1.704, que representan sucesivamente el 3'6 % y el 3'1 % del total.

2.4. El nivel de subsistencia: jornaleros, pescadores y marineros.

El resto de la población alicantina, el contingente de individuos más numerosos, se encontraba en una situación desfavorable. Los jornaleros agrícolas son cuantitativamente el grupo más importante después del artesanado, y debía ser mayor pues el Padrón sólo incluye los vecinos del término municipal de la ciudad, dejando sin censar a los vecinos de la Universidad de San Juan y Benimagrell, Villafraqueza y Muchamiel, que por encontrarse en el corazón de la huerta alicantina estarían dedicados en su mayoría a labores agrícolas²⁵. Los jornaleros censados, al margen de pequeñas propiedades insuficientes para cubrir su subsistencia, poseían tan sólo su fuerza de trabajo que de forma estacional era requerida para el laboreo, fundamentalmente de la vid, cultivo necesitado tradicionalmente de abundante mano de obra y que en la huerta de Alicante se agudizaba por necesitar las vides, al menos, dos riegos anuales.

Al describir el modo en que fue realizado el Padrón ya hemos afirmado que los encargados de su ejecución eran conscientes del paro encubierto a que se veían sujetos los jornaleros, quienes dedicaban los periodos de inactividad agrícola a realizar trabajos de cordelería:

‘Se ocupan muchos en hacer cuerdas pleita para espuestas y otras manufacturas de esparto útiles para la agricultura’²⁶.

El trabajo femenino completaba el escaso ingreso familiar. Sus mujeres se dedicaban a la hilaza o a la manufactura del esparto, ‘recurso ordinario para la clase infeliz del pueblo’²⁷. Sus ingresos, tal y como puede apreciarse en el cuadro adjunto, eran de entre 10 y 20 Lbs. anuales, existiendo un apreciable número de ellos que ni siquiera lograban superar el límite de las 10 Lbs:

	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	(Lbs.)
Jornaleros	49	184	64	7	5	7	1	-	-	2	

CUADRO IX: FRECUENCIAS DE LOS INGRESOS PERCIBIDOS POR JORNALEROS.

Los pescadores y marineros también tienen gran importancia cuantitativa dentro del conjunto. Dedicados los primeros a la pesca de bajura en la bahía alicantina y los segundos a una navegación de cabotaje muy activa con otros puntos de atraque de la región, sus salarios se encuentran, con los de los jornaleros, en el escalón más bajo de las retribuciones percibidas; tanto para unos como para otros era prácticamente imposible sobrepasar la barrera de las 50 Lbs. anuales:

	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100 (Lbs)
Pescadores	15	100	12	1	3	-	-	-	-	-
Marineros	4	28	14	4	1	-	-	-	-	1

CUADRO X: FRECUENCIAS DE LOS INGRESOS PERCIBIDOS POR PESCADORES Y MARINEROS.

Los pescadores se concentraban en la Villavieja y Arrabal Roig, próximos a la playa del Postiguet, varadero de las pequeñas embarcaciones de pesca; los marineros lo hacían a poniente de la fachada marítima de la ciudad, más próximos al puerto, en la Plaza de las Barcas, calle Virgen de los Desamparados, espaldas de la Casa del Mar y Barrio de Buda.

3. ALGUNAS CONSIDERACIONES FINALES.

La elaboración de los datos del Padrón puede sugerir algunas consideraciones: esquematizando podemos decir que el Alicante setecentista consumía, compraba y vendía, pero no producía, excepto para cubrir, y no siempre, las necesidades del consumo local y su contorno más próximo. Su característica de lugar de realengo²⁸, la notable parcelación de su terrazgo, sobre todo el de regadío, y un tráfico marítimo muy activo daban a sus habitantes una relativa prosperidad dentro del tono económico general de la España del Antiguo Régimen, y sin duda esas circunstancias constituyeron un freno a la explicitación de tensiones sociales, al tiempo que facilitaron el aumento de la población que pasó de 2.208 vecinos en 1731 a 2.643 en 1756 hasta alcanzar la cifra de 2.842 en 1803²⁹.

El intercambio comercial se basaba en la exportación de productos especializados —vino y barrilla—, y en la importación de granos para consumo y de salazones en tránsito, además de otros productos.

Pese a la estabilidad que revela el marco de las relaciones de producción hay que señalar como contrapartida, pese a su orientación hacia el mercado, que éstas no se encontraban suficientemente evolucionadas para incidir más positivamente en un proceso de acumulación de capital, aún a niveles modestos. No poseemos cifras estadísticas sobre ingresos procedentes del comercio, ni de su dis-

tribución y posibilidades de utilización, pero el predominio de la pequeña y mediana propiedad sería un obstáculo para la formación de rentas importantes procedentes de la tierra, pese a dirigir su producción hacia el exterior; por otro lado, el papel del comercio marítimo de importación era de mero intermediario, lo que no es poco si no contáramos con el agravante de un predominio de comerciantes extranjeros. Aún sin su incidencia dentro del modelo productivo conviene una buena dosis de cautela antes de realizar cualquier afirmación respecto al papel de los negociantes en el proceso de acumulación de capital de origen comercial, ya que en su mayor parte son tan sólo células de acumulación elemental (VILAR, Pierre, 1965, IV, 208).

Lo que sí puede inferirse de nuestro análisis es que la estructura de la población alicantina al comenzar el segundo cuarto del XVIII parece indicar que su evolución se encamina a la formación de una amplia capa de individuos de ingresos medios, sin posibilidades de realizar inversiones productivas de alcance, pero muy estabilizada. Investigaciones sobre periodos posteriores ratificarán o rectificarán esta hipótesis.

NOTAS.

1. R. Aracil, J. Bernabé y Mario G. Bonafé presentaron una comunicación en el I Congreso de Historia del País Valenciano bajo el título de *El Padrón de 1784: una aproximación a la estructura social d'Alcoi, cuyas líneas fundamentales están incluidas en* RAFAEL ARACIL y GARCIA BONAFE, 1974, 67-85.
2. Cfr. KULA, Witold, 1973, 389-390. Pese a que Kula ofrece estos cinco criterios para realizar el análisis de la estructura social de una población dada, afirma también que el estudio de la propiedad y la renta son los más clarificadores.
3. Archivo Municipal de Alicante (en lo sucesivo A.M.A.): *Vecindario íntegro de los vecinos de esta Ciudad y huertos de regadíos y secano por el orden de las clases, agencias que por sus facultades y oficios ganan; propiedades que éstos tienen y renta líquida que el año les reditan*, contenido en *Vecindario y relación de bienes, tratos y granjerías. Año 1732*. Armario 7, Libro 3. En el *Repartimiento del equivalente desde 1729 hasta 1734* se encuentra un *Padrón o Vecindario de la Ciudad de Alicante por sus clases ... Año 1732*. Armario 7, Libro 4.
4. Así parece indicarlo el incremento del tráfico portuario y la acometida de obras importantes, como la Casa Consistorial o la Capilla de la Comunión de

la Colegiata. Cfr. FIGUERAS PACHECO, Francisco, 1957b, 221 y SAEZ VIDAL, Joaquín, 1974, 26-27.

5. Cfr. A.M.A.: *Copia del Zertificado de Dn. Vicente Bonavida, comprensivo de los Derechos satisfechos en la Rl. Aduana por los comerciantes de esta Plaza en entradas y salidas de géneros. Año 1728*. Véase también *Certificación de lo introducido por los negociantes de esta Ciudad por este Puerto y despachado en esta Aduana*. Ambos documentos en Armario 7, Libro 4.

6. Los salarios percibidos por viudas que hemos computado son los siguientes:

	<u>0-10</u>	<u>11-20</u>	<u>21-30</u>	<u>31-40</u>	<u>41-50</u>	<u>51-60</u>	<u>61-70</u>	<u>71-80</u>	(Lbs.val.)
No. viudas	49	12	1	1	1	1	—	1	

En duda estos salarios tan bajos no eran privativos de las viudas y sí de la mayor parte de la población femenina, reserva de mano de obra utilizada como complemento de trabajos agrícolas o artesanales. La falta de datos sobre estas mano de obra femenina hace que prescindamos del contingente de viudas sobre las que poseemos información.

7. Cfr. Cédula Real dada en el Buen Retiro el 14 de agosto de 1742 que se encuentra en *Privilegios y Provisiones Reales desde 1741 hasta 1743*. A.M.A. Armario 1, Libro 32, fols. 276-281. Fue cumplimentada por el Cabildo de la ciudad celebrado el 17 de mayo. Cfr. *Cabildos 1742*. Armario 9, Libro 32, fols. 130.
8. Datos elaborados sobre el *Justiprecio de casas y tierras para el nuevo Padrón. 1756 y 1757*. A.M.A. Armario 16, s.n.
9. El *jornal* de tierra equivale en Alicante a 5.776 varas cuadradas o a 48'042 áreas. Cfr. FIGUERAS PACHECO, Francisco: *Geografía General del Reino de Valencia* dirigida por CARRERAS CANDI, F. s.f. 294. *La tahulla en la huerta alicantina* viene definida por Madoz como un *cuadro cuyos lados tienen 16 brazas de 9 palmos valencianos cada una*, o transformado en áreas como una extensión de 12'01 áreas. Cfr. MADDOZ, Pasqual, 1846, I, 656.
10. Por *tierra de regadío* debemos entender aquí la tierra regable, no la tierra regada, y por *secano*, la irregable. Cfr. VILAR, Pierre, 1967, II, 761-783.
11. Los terratenientes forasteros son vecinos de Valencia (6), Orihuela (2), Elche (3), Cartagena (2), Albaterra (1), Murcia (1), Busot (1), Elda (1), Villafranca (2), Castalla (1), Monforte (1) y Muchamiel (1). Cinco de ellos no especifican su lugar de residencia.

- 12.Cfr. *Copia del Certificado de Dn. Vicente Bonavida, comprensivo de los Drps. satisfechos en la Rl. Aduana por los comerciantes de esta plaza en la entrada y salida de Géneros*. A.M.A. *Repartimiento del equivalente y Real de la Sal*. Armario 7, Libro 4.
- 13.Cfr. A.M.A. *Certificaciones del contador de Aduanas de los Derechos que causaron las mercaderías en diferentes años*. Armario 5, Libro 81.
- 14.Entre los destinatarios de objetos suntuarios se encuentran la Condesa de Lemus, el Conde de Alvalate, el Marqués de Grimaldi, la Princesa Pio, el Marqués de Balvases, etc.
- 15.Cfr. A.M.A. *Certificaciones del contador* Armario 5, Libro 81.
- 16.Cfr. A.M.A. *Libro del repartimiento del equivalente*. Armario 7, Libro 2.
- 17.Véase el testimonio del P. JOSE MANUEL MIÑANA en el párrafo I de su *De bello rústico valentino*, traducción de Vicente Castañeda y publicado en *Revue Hispanique* (T.LV) 1922, 447-618. También en KAMEN, Henry, 1974, 139-142.
- 18.Cfr. A.M.A. *Vecindario de todas las personas residentes en esta Ciudad y Término de Alicante con expresión de los nombres, edad y número de que se compone cada familia*. Armario 7, Libro 8.
- 19.El cántaro en la Huerta de Alicante equivale a 11'5 litros.
- 20.Datos elaborados sobre los *Manifiestos del vino* que se conservan en el A.M.A.
- 21.Archivo Histórico Nacional. Sección Estado. Leg. 548.
- 22.Datos elaborados sobre las *Mesadas de Sanidad*. A.M.A. Armario 14.
FIGUERAS PACHECO da la cifra de 55.254 quintales de bacalao introducidos en Alicante en 1758. Cfr. 1957a, 29-31.
- 23.1 Libra valenciana: 15 rls.vn.
- 24.En respuesta de la Ciudad al *Interrogatorio* para la elaboración del Censo de 1802, se afirma que existían 23 telares de lienzo, 2 de cintas e hilo y otros 5 para cordelería.
- 25.Poseemos algunas cifras parciales. Para la Universidad de San Juan y Benimagrell el número de vecinos censados, durante los años 1730, 1731 y 1732 fueron 531, 542 y 561 respectivamente, de los que se consideraron jornaleros agrícolas no propietarios 100, 122 y 132. El resto sería en su mayoría peque-

- ños propietarios (98, 93 y 90) vecinos con una renta anual inferior a las 100 Lbs. Aparecen también consignados el número de vecinos de Alicante con propiedades en San Juan, que para estos años suman 21, 21 y 22, con tendencia al alza, pues en 1736 ya son 30 y en 1740 son 37, los que parece indicar un creciente interés por la tierra. Cfr. A.M.A. *Libro de los Padrones y Repartimiento del equivalente y Real de la Sal hechos por los Comisarios nombrados por la M.III. Ciudad de Alicante de lo que se repartió y tocó pagar a la Universidad de San Juan y Benimagrèll desde 1715 hasta 1742*. Armario 7, Libro 1.
26. Respuesta a la pregunta 12 del *Interrogatorio político* realizado por orden del Intendente del Reino de Valencia para el Censo de 1802.
27. Respuesta a la pregunta 52 del *Interrogatorio*.
28. En el País Valenciano tan sólo 1/6 de las poblaciones eran de realengo. Cfr. DOMINGUEZ ORTIZ, 1973b, 23.
29. Respuesta a la pregunta 7 del *Interrogatorio*.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Aracil, R. y García Bonafé, M.
1974 *Industrialització al País Valencià. El cas d'Alcoi*. Valencia.
- Dominguez Ortiz, A.
1973a *Las clases privilegiadas en el Antiguo Régimen*. Madrid.
1973b: *Hechos y figuras del siglo XVIII español*. Madrid.
- Figueras Pacheco, F.
s.f. Volúmen correspondiente a Alicante en *Geografía general del Reino de Valencia*. Valencia.
- 1954 *Remembranzas gremiales de Alicante*. Alicante.
- 1957a *El Consulado Marítimo y Terrestre de Alicante y pueblos del Obispado de Orihuela*. Alicante. Alicante.
- 1957b *Compendio histórico de Alicante*. Alicante.
- Kamen, H.
1974. *La guerra de Sucesión*. Barcelona.
- Kula, W.
1973 *Problemas y métodos de la Historia Económica*. Barcelona.
- López Gomez, A.
1951 *Riegos y cultivos en la Huerta de Alicante en Estudios Geográficos*, noviembre 1951.
- Madoz, Pascual.
1846 *Diccionario Geográfico T. I* Madrid.
- Miñana, J.M.
1922 *De bello rústico valentino en Revue Hispanique LV*, 447-618.

Saez, Joaquin.

1974 El Ayuntamiento de Alicante: historia de su construcción y arquitectura. Alicante.

Vilar, P.

1965 Catalunya dins l'Espanya T. IV. Barcelona.

1967 L'exploitation agricole d'unes propriétés dans l'Horta de Tarrega en Homenaje a Jaime Vicens-Vives, II, 761-783. Barcelona.